第38卷 第4期 昆虫学报 Vol. 38, No. 4
1995年11月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Nov., 1995

广西短肛棒蟾属一新种*

（蟾目：蟾科）

陈树椿 何允恒
（北京林业大学林业资源学院 北京 100083）

本文记述采自广西的短肛棒蟾属一新种。文中计量长度单位为 mm。模式标本保存于北京林业大学昆虫标本室。

歪角短肛棒蟾 *Baculum obliquum* 新种(图 1—2)

雌虫：体大，褐色。头宽，长于前胸，背面略拱起，头顶至后头有一纵沟，眼间有一对斜向前侧的角突，角突及其间横纹深褐色。眼圆，外突，长约为其后至头后缘的 1/3；触角长不到前足股节之半，柄节扁长，基窄端稍加厚，端背略凸，梗节圆柱形，约为柄节长的 1/3，但短于鞭部第 1 节。前胸背板近似长方形，前缘与前侧缘略凹，有纵中沟，横沟位于中央，略成弧形，沟后有 1 对斜向外侧的浅纵沟；中胸背板长，后侧较宽，长约为前胸背板的 7.8 倍，后胸背板中央部分稍凹，后胸背板加中节约为中胸背板长的 1/3，中后胸与中节具背中脊，至中节前脊中断；中节长宽约等，无明显新月形凹窝。腹部远长于头胸部之和，具背中脊，以第 4 节为最长，第 3、5 与 6 节次之，约等长。腹端 3 节中以第 7 节为最长，第 9 节(＝臀节)略长于第 8 节，第 8 与 9 节之和长于第 7 节，第 9 节屋脊形，后缘深凹，两侧叶宽圆 (图 1)。肛上板小，后缘弧形，约与侧叶端等长，背中脊明显；下生殖板长舟形，端部尖矛形，远超过肛上板；尾须短柱形，端稍尖，超过肛上板(图 2)。3 对足长，前股节远长于中、后股节，背内脊与下外脊各具 1 列齿，胫节长于股节，下外脊中下处生有细齿数枚，中股节稍短于后股节，下沿内外脊各有 1 列齿，下沿中脊端部具 4—5 齿的钝叶，胫节下沿内外脊各具 1 列细齿，胫节内上脊近端处具小齿 2—3 枚，下中脊中下部具数枚小齿。

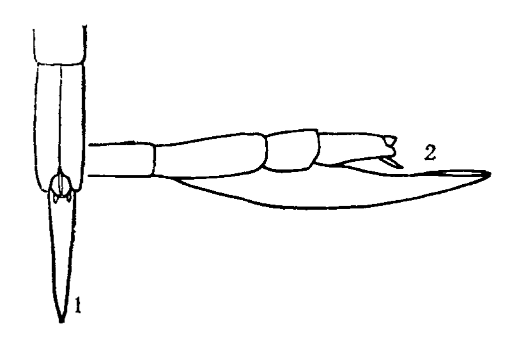


图 1—2 歪角短肛棒蟾 *Baculum obliquum* sp. nov. (♀)
1. 第 9 腹节(＝臀节)背观；2. 腹端 6—9 节侧观。

雄虫：未知。

体长 182.6；前胸背板 4.6；中胸背板 35.8；后胸背板(加中节) 27.4；中节 4.4；腹部 98.6；第 1 背板 11；第 9 背板(＝臀节) 5.4；下生殖板 25.4；前足股节 49；中足股节 36.5；后

* 国家自然科学基金资助课题。
本文于 1992 年 6 月收到。

足股节 38。

本新种与 *Baculum inversecornutum* Brunner 相似，但头上两角刺前倾，前足股节下外脊具齿 1 列，中后足股节下沿内外脊各具齿 1 列，臀节后缘深凹。

正模♀，副模 1♀，广西龙胜，1986。VIII.9，陈树椿采。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *BACULUM* SAUSSURE FROM GUANGXI PROVINCE

(PHASMIDA: PHASMATIDAE)

Chen Shuchun He Yunheng

(Forest Resources College, Beijing Forestry University Beijing 100083)

Abstract The present paper describes a new species of walking stick, which was collected from Longsheng of Guangxi Province. The type specimen is preserved in the Insect Collection of Beijing Forestry University. All measurements in descriptions are in mm.

***Baculum obliquum* sp. nov.** (figs. 1—2)

This new species is allied to *Baculum inversecornutum* Brunner, it differs from the latter species in: (1) The spines of head protrude forward; (2) The externo-inferior carina of front femora with a row of teeth; (3) Four posterior femora with many teeth nearly throughout on the externo-inferior and internoinferior carina; (4) The posterior margin of the anal segment incised deeply.

Body 182.6; pronotum 4.6; mesonotum 35.8; metanotum (with median segment) 27.4; median segment 4.4; abdomen 98.6; 1st tergite 11; ninth tergite (=anal segment) 5.4; operculum 25.4; front feroma 49; middle femora 36.5; hind femora 38.

Male: unknown.

Holotype ♀, paratype 1♀, Longsheng County, Guangxi. Aug. 9, 1986, Chen Shuchun leg.